

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年3月3日 (03.03.2005)

PCT

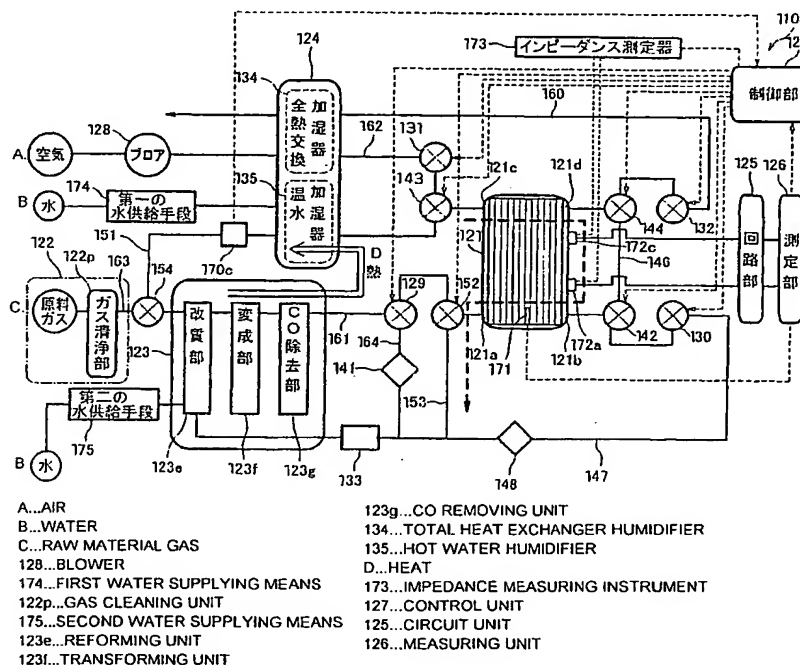
(10) 国際公開番号
WO 2005/020360 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H01M 8/04, 8/10 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1006 番地 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/012458
- (22) 国際出願日: 2004年8月24日 (24.08.2004)
- (25) 国際出願の言語: / 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
 特願2003-299581 / 2003年8月25日 (25.08.2003) JP
 特願2003-306621 / 2003年8月29日 (29.08.2003) JP
 特願2003-350058 / 2003年10月8日 (08.10.2003) JP
 特願2003-415579 /
 2003年12月12日 (12.12.2003) JP
 特願2004-011550 / 2004年1月20日 (20.01.2004) JP
- (72) 発明者; および
 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 森田 純司 (MORITA, Junji). 内田 誠 (UCHIDA, Makoto). 菅原 靖 (SUGAWARA, Yasushi). 浦田 隆行 (URATA, Takayuki). 古佐 小 慎也 (KOSAKO, Shinya). 梅田 孝裕 (UMEDA, Takahiro). 柴田 礎一 (SHIBATA, Soichi). 辻 庸一郎 (TSUJI, Yoichiro). 尾関 正高 (OZEKI, Masataka). 中村 彰成 (NAKAMURA, Akinari). 田中 良和 (TANAKA, Yoshikazu).
- (74) 代理人: 松田 正道 (MATSUDA, Masamichi); 〒5320003 大阪府大阪市淀川区宮原 5 丁目 1 番 3 号 新大阪生島ビル Osaka (JP).

[続葉有]

(54) Title: FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR STARTING OPERATION OF FUEL CELL SYSTEM

(54) 発明の名称: 燃料電池システム、燃料電池システムの起動方法



(57) Abstract: A fuel cell system is disclosed which enables to stabilize performance of a fuel cell and appropriately handles problems such as drying acceleration of an electrolyte membrane and local reactions. Disclosed is a fuel cell system comprising a fuel cell (121) for generating electric power from a fuel gas and an oxidant, a fuel gas supplying means, an oxidant gas supplying means, a raw material gas supplying means including a raw material gas supplying pipe (151) and a third switching valve (143) for supplying a raw material gas to the fuel cell,

[続葉有]